Index of Claims



Application/Control No.

10/797,457 Examiner

Pamela E. Perkins

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GEISLER ET AL.
Art Unit

2822

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
	Postricted

N	Non-Elected						
	_	Interference					

A	Appeal
0	Objected

Date

Claim					_			_		_	_					_			J	_	Ь		_			,	ىـــا	
1	Cla	aim					Dat	e					Cla	aim					Date	е				]	Cli	aim		
S2	Final	Original	9/30/02	3/10/06									Final	Original											Final	Original	•	
3   V   V   53   54   103   104   55   V   V   55   55   105   66   V   V   55   56   106   106   77   V   V   75   58   108   109   109   100		1	1						T					51				┢	$\vdash$				Г			101	П	$\Box$
4			_											52												102		
5    V   V   5	Ľ																											
Section   Sect	<u></u>		_		_	_		<u> </u>	<u>L</u>								L			L								$\Box$
10	<u> </u>				_	L	<u></u>	╙	L	匚							L									105		
S	<u> </u>		_	_	<u> </u>	L_	_	↓_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Щ	Ш						<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	1				
9   V   V   V   V   V   V   V   V   V	<u> </u>		-			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	-	<b>.</b>						_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	lacksquare	_				$\sqcup$	$\dashv$
10			_		<u> </u>	├	<b>├</b> -	-	├	Н		-	ļ			<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	├	<u> </u>		_		<u> </u>		$\sqcup$	$\dashv$
11			_	_	-	├-	╀	╀	╁	$\vdash$	Н				<del> </del>		⊢	⊢			⊢	_	-	l	<u> </u>		Н	$\dashv$
12   N   N	-		_	_	-		╁	╁	╁	Н	-						$\vdash$	$\vdash$	-	⊢				ł			$\vdash$	$\dashv$
13	$\vdash$		_	_	-	├	H	$\vdash$	+-	H	H				$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	-		$\vdash$	$\vdash$	-		H		$\vdash$	$\dashv$
14   N   N				_	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	$\vdash$	H	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	l	-		$\vdash$	$\dashv$
15   N   N			_		<u> </u>	Т	$\vdash$	†-	<del>                                     </del>	Н	Н						$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	Н			1		114	H	
16   N   N			_		Т	H	T	┼	T															ĺ		115		$\dashv$
17   N   N			N		_		T	T	T								_	$\vdash$	$\vdash$									
19		17	N	N				1								j.						•		ĺ				
To   To   To   To   To   To   To   To			N	2										68										ĺ		118		
21 N N         121           22 N N         122           23   74         124           25   76         125           26   77         127           28   79         129           30   31   32   33         80   33           31   32   33         81   33           33   34   35   36   37   38   39   39   39   39   39   39   39			Ν																					]				
22 N N         122           23   1         123           24   1         124           25   76   125         125           26   77   77   127         128   128   129   129   129   130   13			-	_	<u> </u>	L			L															]				
23       123         24       124         25       75         26       76         27       77         28       77         28       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       96         47       97         48       98         48       146         47       97         48       98         49       144         48       98         49       149	ļ	21	_		<u> </u>	L	_	┖	ļ								<u>L.</u>	L			<u> </u>	_				121	Ш	
24       124         25       125         26       76         27       127         28       128         29       79         30       80         31       81         32       82         33       132         33       133         34       84         35       85         36       86         37       87         38       138         39       90         40       90         41       91         41       91         44       94         45       96         46       96         47       97         48       98         99       149		22	N	N	<u> </u>	<u>L</u> .	<u> </u>	┺	<u> </u>						_			ļ.,	_	_	ᆫ							$\Box$
25         75         125         126         126         127         126         127         128         127         128         127         128         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         137         137         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         141         141         141         142         142         142         143         144         144         144         144         144         145         146         146         147         147         147         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			<u> </u>			_	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	┞	Ш	Щ							L	_	Ļ	_	_		·	L		Ш	_
26         76         126           27         127         128           29         78         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         92         142           43         94         144           44         94         94           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149		24		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀	├	Н	Н				$\vdash$	_	<u> </u>	_	<u> </u>					l			$\square$	4
27         28         77         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         137         137         136         137         137         138         138         138         138         139         140         140         141         141         141         141         141         141         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         145         146         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149	-		_		┝	⊢	├	├	├	H	$\dashv$				$\vdash$		<u> </u>	⊢	├	├		_	-	1		125	Н	$\dashv$
28         78         128           29         129         129           30         80         130           31         81         131           32         83         132           33         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         89         139           40         90         140           41         91         141           42         93         142           43         94         144           44         94         144           45         96         146           47         97         147           48         99         148           49         99         148	-				┝	╁	⊢	⊢	┢	Н	$\dashv$				-	•	-	-	<u> </u>	-				l				$\dashv$
29       79       129         30       130       130         31       81       131         32       132       132         33       83       133         34       84       134         35       86       136         37       86       136         39       88       138         39       88       138         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       96       146         47       98       148         49       99       149	-		-		-	-	<del> </del>	+	┢	Н			_		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	┝	_	_					$\vdash$	$\dashv$
30     80       31     31       32     33       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     138       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       149	-				$\vdash$	╁	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				-		┝	┢	-	<u> </u>	_	_					$\vdash \vdash$	$\dashv$
31     81       32     131       33     132       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     139       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     99       49     149	-				┢			H	+-	Н	$\dashv$						┝	┢		_				ł			Н	$\dashv$
32     82       33     132       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149	_				-	<del>                                     </del>		T	T	М	$\Box$						┢	H	$\vdash$	-	-					131		$\dashv$
33     83       34     134       35     85       36     86       37     87       38     136       39     89       40     90       41     91       42     92       43     144       44     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     99       149							t	T									┢	T						ľ			Н	$\neg$
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       99       149		33					Г																	1				$\Box$
36       37       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149																										134		
37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Ш			$oxed{\Box}$	$\Box$		$oxedsymbol{oxed}$	Ш										<u> </u>							Ш	$\Box$
38     138       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149			Щ				ot		<u> </u>									L				Ш				136	Ш	
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149			Щ		_	<u> </u>	L	<b> </b>	<b>!</b> —	Ш					Щ			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	_	Ļ					Щ	$\dashv$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149					<u> </u>	_	-	├-	$\vdash$	Н		ļ			L.,			_	_	_		Щ			<u> </u>			_
41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	-		$\vdash$	_	_	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				Н		_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	Ш			<b> </b>		Щ	_
42     92       43     143       44     93       45     95       46     96       47     97       48     98       49     149		40	$\vdash$		$\vdash$	├	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н	_	$\vdash$	$\vdash$		-	_	$\vdash\vdash$					$\vdash \vdash$	$\dashv$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       99     149	-		Н	_		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н	_	-	-		$\vdash$	_	$\dashv$			$\vdash \vdash$		$\vdash$	$\dashv$
44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     99     149	1			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			93	$\vdash$	_	_				-	$\dashv$			<del> </del>		$\vdash$	$\dashv$
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Н		-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\dashv$				Н	_	_	Н	Н	Н		-			$\vdash$	144	H	$\dashv$
46     96       47     97       48     98       49     148		45	Н		_	<u> </u>	Т	$t^-$		$\vdash$	$\dashv$	Ì			$\vdash$		Т	Н	$\vdash$	П	_	$\vdash$					$\vdash \vdash$	$\dashv$
47			Н			Т	Г	$\vdash$	П			Ì			$\vdash$		П	Н		H					$\vdash$		$\vdash$	十
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149			П		_		Г	$\vdash$		$\vdash$	$\neg$				Н		П	Г				$\neg$					$\vdash$	十
49 99 149		48													П							$\Box$					$\vdash$	$\neg$
50   100   150												l		99												149		
		50										ĺ		100												150		

			_				-	_	_	$\boldsymbol{-}$
Final	Original									
	101	Г		_	Т			Г		П
	102	Г			$\vdash$	_	Ι.			П
	103									
	104			Г		T		Г		П
	101 102 103 104 105			Г		Г				П
	106									П
	107									
	106 107 108									
	109					$\Box$				
	109 110 111					Π				
	111									
	112									
	113									
	114									
	112 113 114 115									
	116				<u> </u>	<u> </u>		L		Ш
	116 117 118 119	$\Box$	<u> </u>	L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	118	$\Box$		_	L	L	<u> </u>	╙		
	119			_	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	_
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	ļ	
	121	$\vdash$	-			-	-	├	-	-
	122	-	_	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	-	Н
	123		-	-			<del> </del>	⊢	H	-
	124			-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	126	-	_		_	-	$\vdash$	┢	-	-
	127						$\vdash$	-		$\vdash \vdash$
	128	_				-		$\vdash$	-	Н
	129			-	_	<del>                                     </del>		Н		П
	130		-							П
	131							Г		
	132									П
	133									
	134 135 136									
	135									
	136									
	137									Ш
	137 138 139 140									
	139									$\dashv$
	140		_					_	_	_
	141			_		_				$\dashv$
	142 143					-			-	$\dashv$
	144					<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$
	145		Щ.	_	_	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	146	$\vdash$	-	-		<u> </u>	H	H	Н	ᅱ
	147	$\dashv$	H	$\dashv$		-		$\vdash$	Н	
	148	-		Н	Н				Н	$\dashv$
	149	$\dashv$	$\vdash \vdash$	Н	$\dashv$		-		Н	$\dashv$
	150			$\dashv$	Н		_		Н	$\dashv$
			ш	ш		ш			نــــا	